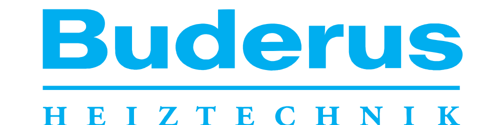
5643 193 – 12/93 E



¡ Guárdese bien !

Instrucciones de servicio

Mando a distancia BFB

Indicaciones generales

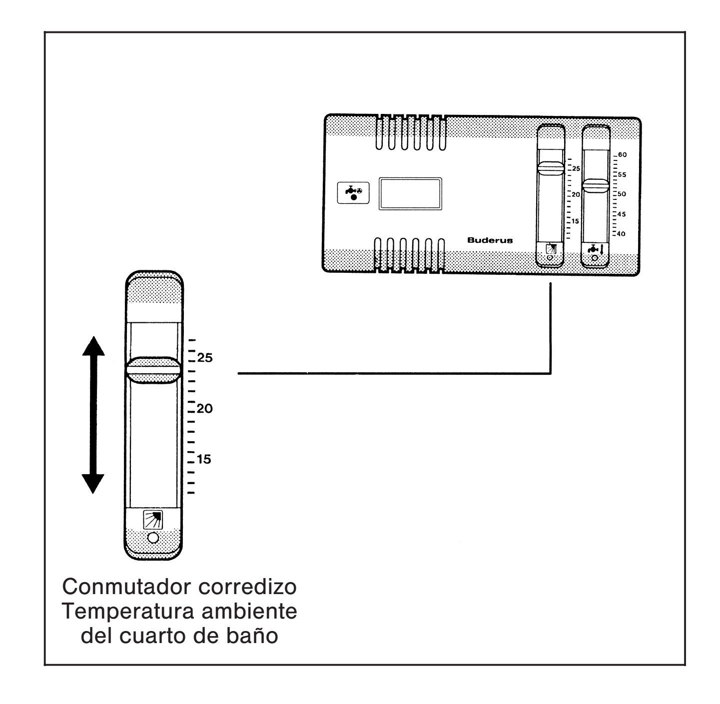
El mando a distancia está provisto de diferentes funciones. En la instalación, éstas quedan establecidas fijamente por su especialista de calefacción conforme a la documentación de servicio.

- El mando a distancia para el cuarto de baño sólo está activo en el servicio de verano. En el servicio de invierno se puede ajustar la temperatura ambiente del cuarto de baño por medio de las válvulas de gobierno termostático.
- Para el funcionamiento perfecto de la sonda de la temperatura ambiente, todas las válvulas de gobierno termostático en la habitación, en la que está instalado el mando a distancia o la sonda de la temperatura ambiente externa, deben estar siempre completamente abiertas en el servicio de verano.

Ajuste de la temperatura ambiente del cuarto de baño

El aparato de regulación permite el calentamiento del cuarto de baño solamente habiendo sido activado el circuito del cuarto de baño en el mismo.

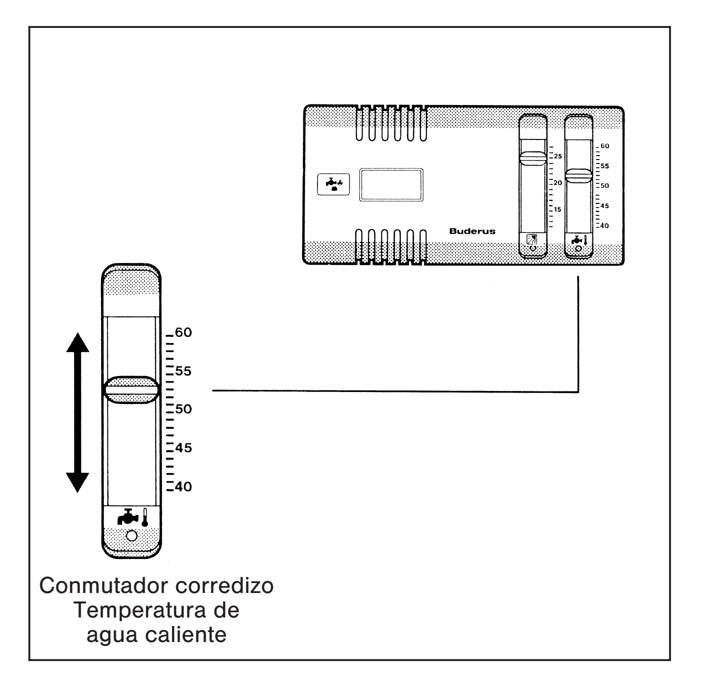
- Pulsar la tecla .
  La lámpara verde de control se enciende si se han cumplido las condiciones previas para la conexión.
- Ajustar el conmutador corredizo a la temperatura ambiente del cuarto de baño deseada.



Conmutador corredizo
Temperatura ambiente
del cuarto de baño

Calentamiento de agua

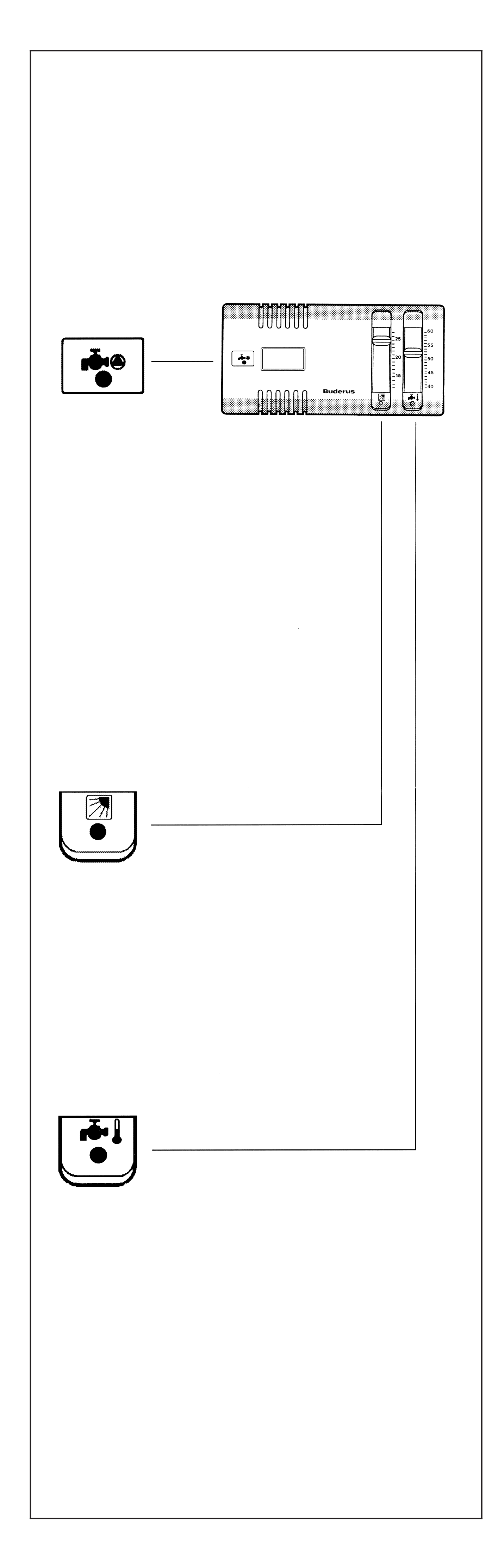
Ajustar el conmutador corredizo a la temperatura de agua caliente deseada. Margen de ajuste: 40 °C – 60 °C.



Conmutador corredizo
Temperatura de
agua caliente

Funciones de teclas

Con las teclas usted puede iniciar diferentes funciones.



Tecla = Bomba de circulación

Estando instalada la bomba de circulación puede activarse la función pulsando la tecla, de forma que en los puntos de toma se dispone inmediatamente de agua caliente.

Tras pulsar la tecla, la bomba de circulación funciona durante 3 minutos.

Si la bomba de circulación está en marcha se enciende la lámpara verde de control.

Volviendo a pulsar la tecla es posible interrumpir el funcionamiento de la bomba de circulación.

Además, la bomba de circulación también puede ser activada por medio de un avisador de movimientos o un contacto de puerta y queda bloqueada a continuación por 30 minutos.

Volviendo a pulsar la tecla se puede interrumpir el funcionamiento de la bomba de circulación, también en este caso, en cualquier momento.

Tecla = Servicio de verano

Pulsando la tecla usted puede efectuar una sola vez el caldeo a la temperatura ambiente del cuarto de baño ajustada.

El aparato de regulación permite el calentamiento del cuarto de baño solamente habiendo sido activado el circuito del cuarto de baño en el mismo y conmutada la instalación al servicio de verano.

La lámpara verde de control se enciende si se han cumplido las condiciones previas para la conexión.

Volviendo a pulsar la tecla se interrumpe el caldeo antes de tiempo.

Tecla = Calentamiento de agua

Por medio de la tecla , usted puede hacer que se efectúe una sola vez el calentamiento de agua fuera de los tiempos de calentamiento de agua preestablecidos.

La lámpara verde de control parpadea si el calentamiento de agua está activado por medio de la tecla.

Volviendo a pulsar la tecla se puede interrumpir el calentamiento de agua en cualquier momento.

¡Solamente para el especialista!

1. Generalidades

Al haber unas válvulas de radiador de gobierno termostático en el cuarto de baño, éstas deben abrirse completamente.

El mando a distancia no debe estar expuesto a la influencia directa de fuentes de calor ajenas.

Normalmente, la sonda de la temperatura ambiente va integrada en el mando a distancia. Sin embargo, ésta puede colocarse separadamentemente del mando a distancia (pieza de compra posterior).

En el panel de conexión se encuentran ubicados los interruptores para la adaptación a la instalación de calefacción, que han de ser imprescindiblemente comprobados y, si es necesario, ajustados.

2. Mando a distancia BFB con sonda de la temperatura ambiente incorporada

2.1 Bornes en el aparato de regulación HS 4201

Tarjeta reguladora

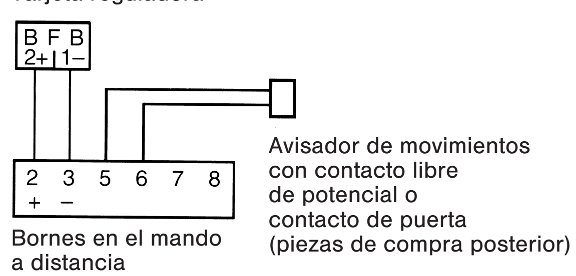
B F B
2+ 1–

2 3 5 6 7 8
+ –

Bornes en el mando a distancia

2.2 Bornes en el aparato de regulación HS 4201

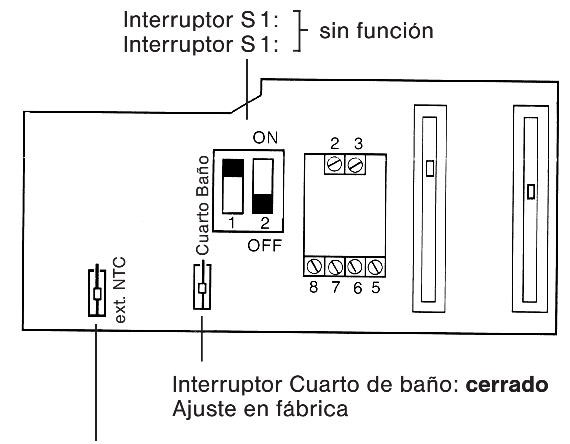
Tarjeta reguladora



Avisador de movimientos con contacto libre de potencial o contacto de puerta (piezas de compra posterior)

Bornes en el mando a distancia

2.3 Ajuste en el panel de conexión



Interruptor Cuarto de baño: **cerrado**
Ajuste en fábrica

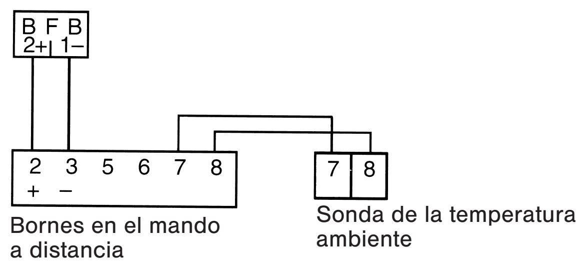
Interruptor ext. NTC: **cerrado** con sonda de la temperatura ambiente incorporada
Ajuste en fábrica

Estando el interruptor ext. NTC cerrado no se debe conectar una sonda de la temperatura ambiente separada.

3. Mando a distancia BFB con sonda de la temperatura ambiente de disposición separada

3.1 Bornes en el aparato de regulación HS 4201

Tarjeta reguladora

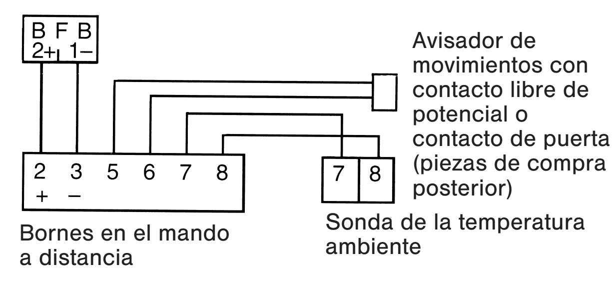


Bornes en el mando a distancia

Sonda de la temperatura ambiente

3.2 Bornes en el aparato de regulación HS 4201

Tarjeta reguladora

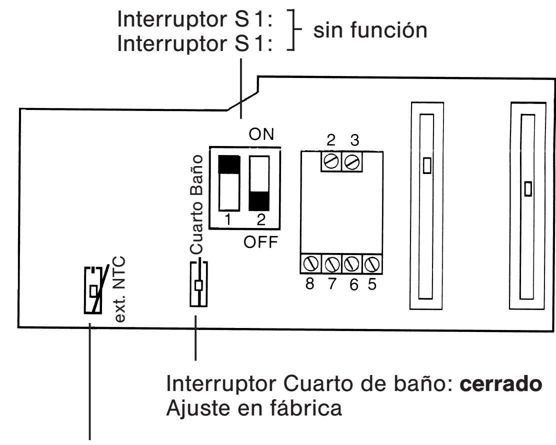


Avisador de movimientos con contacto libre de potencial o contacto de puerta (piezas de compra posterior)

Sonda de la temperatura ambiente

Bornes en el mando a distancia

3.3 Ajuste en el panel de conexión



Interruptor Cuarto de baño: **cerrado**
Ajuste en fábrica

Interruptor ext. NTC: **abierto** con sonda de la temperatura ambiente de disposición separada